

# L'eau et les milieux aquatiques du bassin Adour-Garonne

SYNTHÈSE DE L'ÉTAT DES LIEUX PRÉALABLE AU SDAGE 2016-2021

L'actualisation de l'état des lieux du bassin constitue une des premières étapes de la préparation du SDAGE et du PDM 2016-2021.

Cette actualisation permet d'identifier les principaux problèmes du bassin ainsi que les masses d'eau sur lesquelles engager des actions de nature à atteindre le bon état des eaux.

Elle permet aussi d'informer le public et les acteurs de l'eau du bassin sur l'état des masses d'eau, leur évolution et l'importance des pressions et des impacts issus des activités humaines.



Préparation du **2016**  
**SDAGE-PDM** **2021**



# L'ÉTAT DES MASSES D'EAU EST STABLE

Depuis 2007, le suivi de la qualité des milieux aquatiques, indispensable à la qualification des masses d'eau, notamment superficielles, s'est amélioré :

- élargissement de la couverture territoriale des réseaux de surveillance (2 000 stations de mesures, plus d'un million de données collectées),
- renforcement du suivi des communautés biologiques (diatomées, invertébrés...),
- prise en compte de nouvelles problématiques, telles que les substances dangereuses et émergentes.

Ce suivi plus fin a confirmé l'efficacité des actions menées, notamment dans la lutte contre les pollutions ponctuelles où des améliorations sensibles sont observées (matières organiques, ammonium, phosphore).

Pour les pollutions diffuses et les perturbations hydromorphologiques, l'engagement trop récent du SDAGE et du PDM ne permet pas encore d'en caractériser l'évolution.

## EAUX SUPERFICIELLES

### L'état écologique reste stable

Des connaissances améliorées des milieux aquatiques caractérisent un état écologique globalement stable par rapport au précédent état des masses d'eau : 43% des rivières, 23% des lacs et 55% des masses d'eau côtières sont en bon état écologique.

Néanmoins, l'objectif de 60% de masses d'eau en bon état en 2015 est encore loin.

### L'état chimique demeure bon

L'état chimique est bon sur la quasi-totalité des masses d'eau superficielles (94% des masses d'eau rivières et lacs sont en bon état chimique).

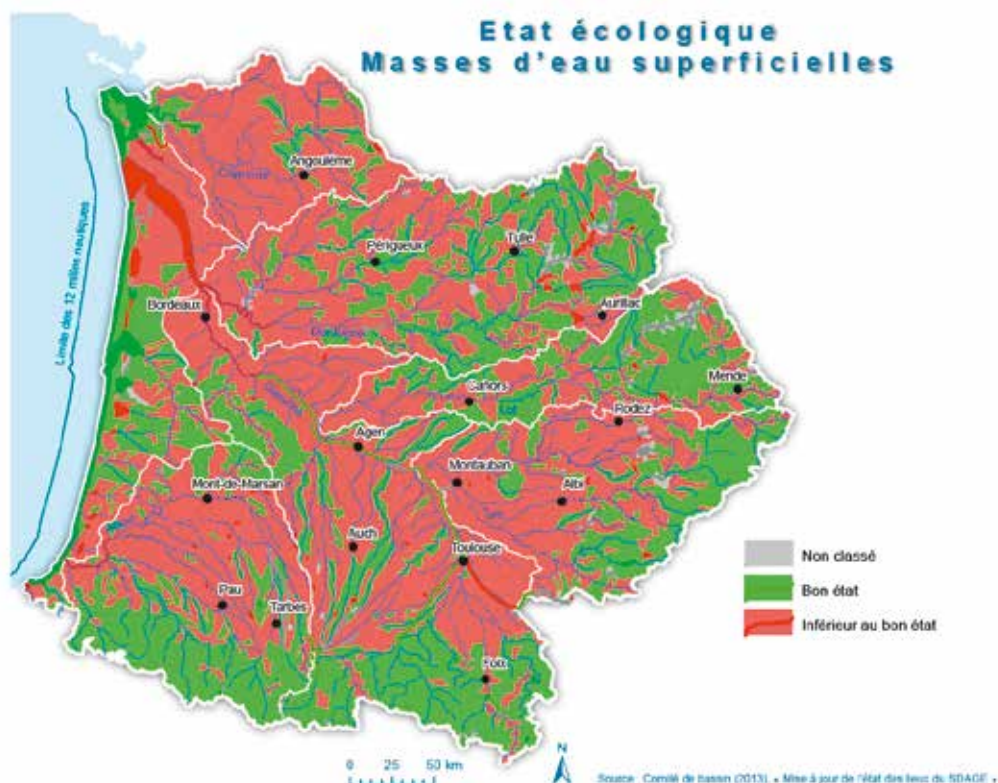
Les résultats obtenus sont similaires à ceux du précédent état des masses d'eau de 2009, sachant que toutes les substances prioritaires et dangereuses ont été mesurées pour la première fois.

## EAUX SOUTERRAINES

### L'état quantitatif s'améliore, l'état chimique reste stable

L'équilibre entre les prélèvements et le renouvellement de la ressource est bon pour 89% des masses d'eau souterraines. Il s'est amélioré par rapport à l'état des lieux de 2009.

Par ailleurs, 61% des masses d'eau souterraines sont en bon état chimique, pourcentage identique à celui de l'état des lieux de 2009.



# LES ENJEUX ET LES PRESSIONS RESTENT D'ACTUALITÉ

- Plus du tiers des masses d'eau concernées par les pollutions diffuses



## La pression liée aux nitrates

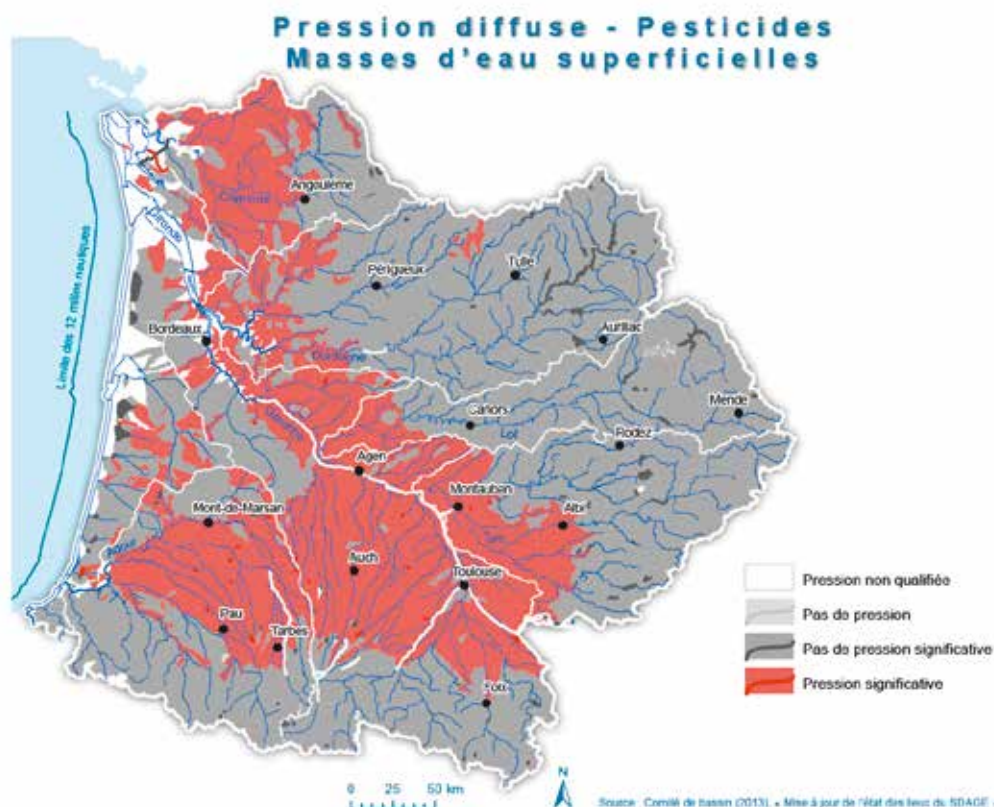
Elle touche environ un millier de masses d'eau de surface, soit 37%. Elle touche aussi 35% des masses d'eau souterraines. Elle est plus particulièrement localisée sur les bassins de la Charente, de la Garonne, du Tarn, de l'Aveyron et de l'Adour.

La contribution de l'agriculture à cette pression est prépondérante.

## La pression liée aux pesticides

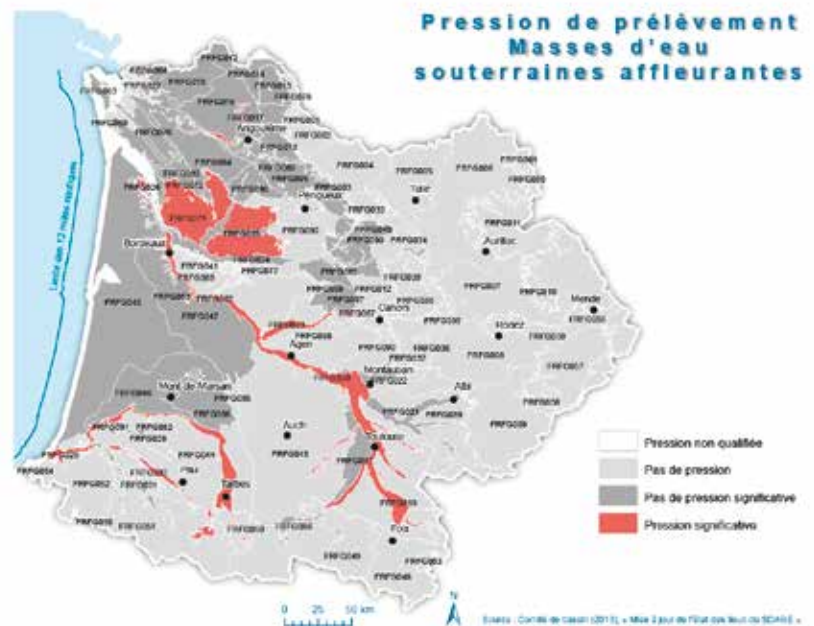
Elle est significative sur 33 % des masses d'eau de surface, soit environ 900 masses d'eau. Elle est plus particulièrement localisée le long de l'axe de la Garonne, ainsi que sur les bassins de l'Adour et de la Charente.

La contribution de l'agriculture à cette pression est prépondérante, mais s'y ajoutent celle des collectivités pour l'entretien des espaces publics et de la voirie, ainsi que celle des jardiniers amateurs.



## ■ La pression de prélèvement est significative sur les eaux souterraines

Elle cause un déséquilibre au regard de la disponibilité de la ressource sur 15% des masses d'eau souterraine. Elle concerne 40% des nappes profondes dites captives.



## ■ La pression sur la morphologie et la continuité écologique des cours d'eau est forte

### Morphologie

Les pressions sont liées à des altérations de la structure du lit et de la rive, ainsi que de la profondeur et de la largeur du cours d'eau (recalibrages, chenalisations, etc.).

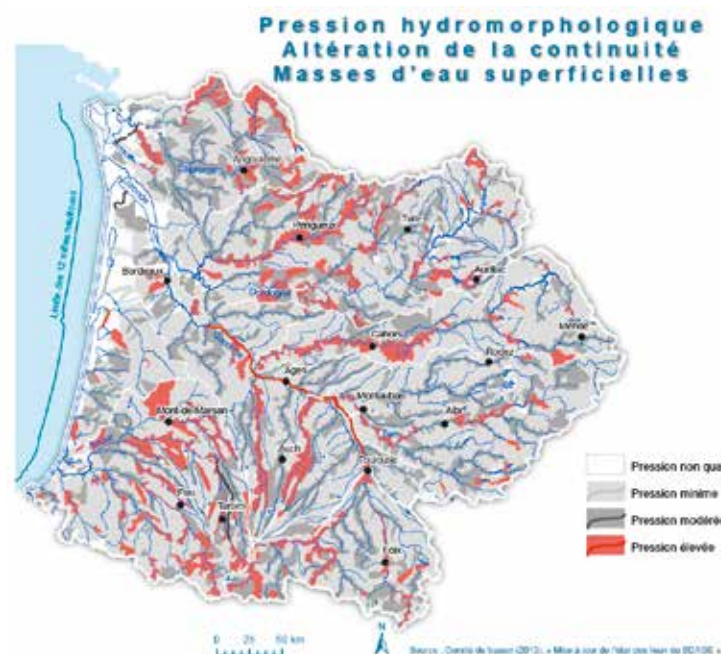
### Continuité écologique

L'altération résulte de la présence d'obstacles sur les cours d'eau. Elle perturbe la circulation de l'eau, des espèces animales et des sédiments et impacte la capacité des cours d'eau à atteindre le bon état écologique.

Ces deux types de pressions sont celles qui impactent le plus fortement les cours d'eau du bassin :

Les altérations de la continuité concernent 13 % du linéaire, soit environ 5 100 km de cours d'eau,

Les atteintes à la morphologie près de 4 300 km de cours d'eau.



# SUR QUOI FAUT-IL AGIR EN PRIORITÉ POUR ATTEINDRE LE BON ÉTAT EN 2021 ?

Le risque de non atteinte du bon état en 2021 résulte du croisement des données sur l'état actuel des eaux et de l'évolution probable des pressions à l'horizon 2021. Cet indicateur ne préjuge pas de ce que sera effectivement l'état des eaux à cette date. Néanmoins, il constitue une **étape préparatoire essentielle** à l'élaboration du SDAGE et du programme de mesures 2016-2021. En effet, la détermination du "risque 2021" est destinée à identifier les masses d'eau sur lesquelles le PDM 2016-2021 devra agir en priorité pour atteindre ou maintenir le bon état.

## EAUX SUPERFICIELLES

### Relever le difficile défi du bon état écologique

Sans nouvelle action dans le prochain SDAGE-PDM, 62 % des masses d'eau rivières risqueraient de ne pas atteindre le bon état écologique en 2021.

Ce risque de non-atteinte concernerait 74 % des lacs en raison principalement des dégradations de l' et 67 % des masses d'eau côtières et de transition.

### L'atteinte du bon état chimique en bien meilleure voie

94% des masses d'eau superficielle devraient être en bon état chimique.

## EAUX SOUTERRAINES

### 2021 : objectif d'aller au-delà de 50% des masses d'eau en bon état chimique ?

Il conviendra d'engager de nouvelles actions dans le prochain SDAGE-PDM pour que plus de 50% des masses d'eau soient en bon état chimique en 2021. La réduction de la pollution par les nitrates doit être au cœur de l'action.

### Un bon état quantitatif global

Près de 80% des masses d'eau souterraines sont susceptibles d'atteindre le bon état quantitatif en 2021.



# 2016-2021 : VERS UN SDAGE ET UN PDM PLUS OPÉRATIONNELS, AU SERVICE DES MÊMES ENJEUX QUE LE SDAGE 2010-2015

## LES SIX ENJEUX MAJEURS SUR LE BASSIN ADOUR-GARONNE

- POURSUIVRE LA RÉDUCTION DES REJETS des substances dangereuses et prendre en compte les polluants impactant les milieux aquatiques.
- POURSUIVRE LA RÉDUCTION DES POLLUTIONS DIFFUSES liées aux nitrates et aux produits phytosanitaires.
- RESTAURER L'ÉQUILIBRE QUANTITATIF des ressources en eau.
- POURSUIVRE LA RESTAURATION de la CONTINUITÉ, de la BIODIVERSITÉ et de la DYNAMIQUE PHYSIQUE des MILIEUX AQUATIQUES.
- DÉVELOPPER LA CONNAISSANCE au service des milieux aquatiques.
- RENFORCER LA GOUVERNANCE en privilégiant l'approche territoriale, la contractualisation et l'efficience des actions.

Si les enjeux principaux du bassin restent les mêmes, la mise à jour du SDAGE devra se focaliser sur la nécessité d'intensifier les efforts sur les secteurs à risques.

Le **SDAGE 2016-2021** sera à la hauteur des enjeux environnementaux et économiques. Il prendra en compte la capacité d'action des acteurs et des territoires.

Il intégrera quelques nouveautés : la lutte contre les inondations, la nouvelle stratégie pour le milieu marin, ou encore l'adaptation aux répercussions du changement climatique

Sur la base de la mise à jour de l'état des lieux, le **PDM** et les plans d'action au niveau local proposeront des actions ciblées sur les pressions les plus significatives impactant les masses d'eau présentant un risque de ne pas atteindre le bon état des eaux en 2021.

## Secrétariat Technique de Bassin



Agence de l'eau Adour-Garonne  
90, rue du Fénétra CS87801  
31078 Toulouse Cedex 4  
[www.eau-adour-garonne.fr](http://www.eau-adour-garonne.fr)



Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
Cité administrative - Bât. G  
Bd. Armand Duportal  
31074 Toulouse Cedex 9  
[www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr](http://www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr)



Office national de l'eau  
et des milieux aquatiques  
Délégation Midi-Pyrénées Aquitaine  
Quai de l'Étoile - 7, Bd. de la Gare  
31500 Toulouse  
[www.onema.fr](http://www.onema.fr)